

- CERCO PITHECIDAE
- MONKEYS - BEHAVIOR.
- MONKEYS - FOOD - NUTRITION

Scan

SKRIPSI

STUDI PENGAMATAN PERILAKU KESUKAAN MAKAN LUTUNG JAWA (*Trachypithecus auratus*) DAN KANDUNGAN NUTRISI PAKAN DI TAMAN HUTAN RAYA R. SOERYO (CANGAR) MALANG JAWA TIMUR

KH 68/06 ✓

Sus

S



Disusun Oleh :

PURNAMA SUSANTI
SURABAYA-JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2004**

**STUDI PENGAMATAN PERILAKU KESUKAAN MAKAN LUTUNG JAWA
(*Trachypithecus auratus*) DAN KANDUNGAN NUTRISI PAKAN DI
TAMAN HUTAN RAYA R. SOERYO (CANGAR)
MALANG JAWA TIMUR**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

PURNAMA SUSANTI

NIM. 069812505

Menyetujui

Komisi pembimbing,



(Mirni Lamid, MP., Drh.)

Pembimbing Pertama



(Soetji Prawesthirini, S.U., Drh.)

Pembimbing Kedua

**STUDI PENGAMATAN PERILAKU KESUKAAN MAKAN LUTUNG
JAWA (*Trachypithecus auratus*) DAN KANDUNGAN NUTRISI PAKAN DI
TAMAN HUTAN RAYA R. SOERYO (CANGAR)
MALANG JAWA TIMUR**

PURNAMA SUSANTI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosentase konsumsi jenis pakan yang disukai Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) dan kandungan nutrisinya yang terdapat di pemandian air panas, Taman Hutan Raya R. Soeryo (Cangar) Malang, Jawa Timur.

Parameter yang diamati meliputi jenis tanaman dan jumlah pengambilan tanaman untuk dimakan. Untuk memperoleh data di lapangan digunakan metode *focal animal sampling* dan modifikasi metode *scan* dengan melakukan habituasi yaitu proses pembiasaan lutung jawa terhadap kehadiran manusia terlebih dahulu. Pengamatan dilakukan mulai pukul \pm 06.00 – 16.00 WIB selama 30 hari pada kelompok lutung jawa di Tahura R. Soeryo.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa prosentase konsumsi Lutung Jawa tertinggi di pemandian air panas adalah tanaman acasia yaitu 41,3725 % selanjutnya pasang 23,3333 %, kecubung gunung 12,5490 %, kukrup 11,7647 %, lembayungan 8,8235 % sedangkan kaliandra dengan prosentase pakan terendah sebesar 2,1568 %.

Menurut hasil analisis proksimat dengan BK yang disamakan yaitu 98 % diketahui getah acasia mempunyai kandungan BETN yang tertinggi sebesar 88,1999 %, energi 3492 Kcal dan serat kasar terkecil 1,8156 %, Pasang mempunyai kandungan serat kasar tertinggi sebesar 26,5784 %, Kecubung Gunung mempunyai energi tertinggi sebesar 12.726 Kcal dan abu 13,7256 %, Kukrup mempunyai kandungan protein kasar 16,9130 % dan lemak kasar 6,0627 %, Lembayungan mempunyai kandungan BETN yang cukup rendah sebesar 45,6714 % namun protein kasar cukup tinggi sebesar 16,8553 % sedangkan Kaliandra mempunyai kandungan BETN dan serat kasar yang tinggi sekitar 63,2544 % dan 19,1740 %.